

СВЕТ И ПОТОЛОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

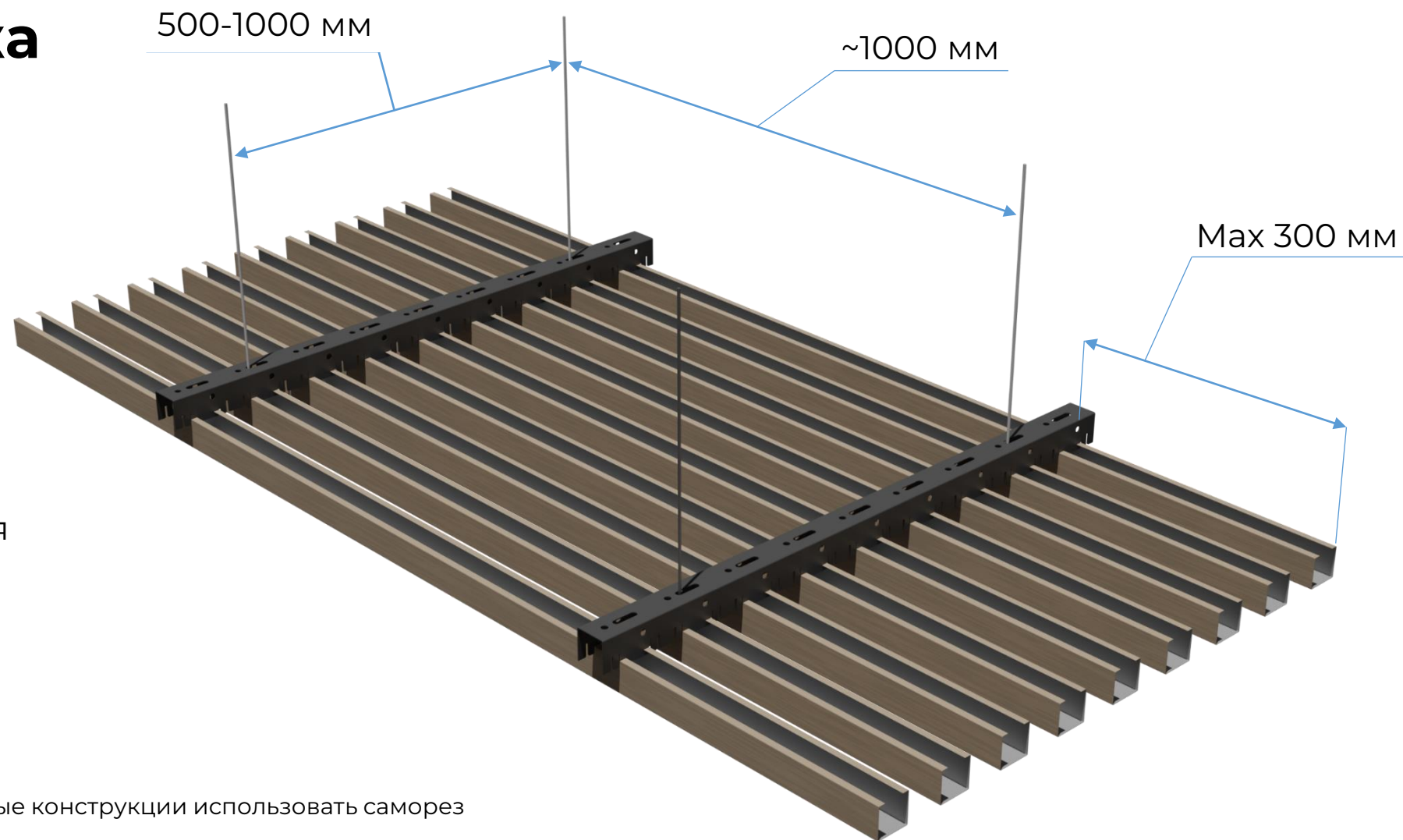


# Инструкция по монтажу кубообразного потолка

8 800 101-12-26

[spsproduction.ru](http://spsproduction.ru)

# Общая схема монтажа рейки



Рейка кубическая  
Высота: 35~80 мм  
Ширина: 88 мм  
Шаг: 110 мм

\*Для крепления в стальные конструкции использовать саморез  
не менее 5,5 × 25 мм



# ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ ПОТОЛКА

Процесс подготовки потолка к монтажу обязательно включает в себя работы по нанесению разметки. Этот процесс включает в себя следующие шаги:

- 1) Нужно определиться с высотой будущего реечного потолка. Она рассчитывается от самой нижней точки потолочного перекрытия и зависит от размеров дополнительного устанавливаемого оборудования и устройств: светильников, потолочных обогревателей, воздуховодов вентиляции. Реечный потолок устанавливается на уровень не менее 150 мм ниже основного перекрытия
- 2) Когда необходимый уровень будет определён, следует нанести на стену соответствующую метку. Затем с помощью строительного уровня нужно вымерять и выставить метки во всех 4 углах помещения
- 3) Соединить полученные точки с помощью разметочного шнура или шпагата, прочертить линии по шнуру
- 4) Отступить от стены, перпендикулярно которой будут расположены рейки 300 мм и сделать отметку. Аналогичную метку поставить на противоположной ей стене
- 5) Соединить точки — получившаяся линия будет разметкой для первого стрингера
- 6) Аналогичным образом сделать разметку для второго стрингера у противоположной стены
- 7) С шагом 1000–1200 мм разметить места для установки остальных гребёнок

На этом процесс разметки будущего реечного потолка можно считать законченным и пора переходить непосредственно монтажным работам.





# МОНТАЖ ПОДВЕСОВ

Подвесы являются основанием для стрингеров и крепятся к потолку по заранее размеченной для стрингеров линии следующим способом:

- 1) Отступы от стен должны быть в пределах 200–300 мм
  - 2) Расстояние между подвесами не должно превышать 1000–1200 мм
  - 3) Подвесы должны быть смонтированы строго по расчерченной линии — в противном случае можно столкнуться с определёнными сложностями во время подвешивания на них стрингеров
- Установка подвесных кронштейнов к потолочному перекрытию выполняется с помощью саморезов.
  - Если в помещении бетонное перекрытие, то предварительно нужно сверлить отверстия и устанавливать в них дюбели либо монтировать подвесы на анкеры.
  - Также следует не забыть установить подвесы для устройств освещения.



## Установка стрингеров

Стрингеры являются основой всего реечного потолка — в дальнейшем к ним будут крепиться потолочные рейки. Стрингеры крепятся непосредственно к подвесам: конкретный способ зависит от конфигурации подвеса и самого профиля. Обычно крючки подвесных кронштейнов просто закрепляются за монтажные отверстия в стрингере.

При монтаже стрингеров важно соблюдать следующие требования:

- 1) Расстояние от стрингера до стены должно быть около 300 мм.
- 2) Стрингеры должны размещаться строго параллельно как между собой, так и относительно стены. Если планируется обустройство кубообразного потолка по диагонали помещения, то они должны размещаться под углом 45 градусов относительно стен и обязательно параллельно друг другу.
- 3) После монтажа нужно выставить все стрингеры по уровню, выполнив регулировку подвесов.

На этом формирование каркасной основы для реечного потолка можно считать законченным.

Следующим шагом будет размещение и крепление к потолку всех инженерных линий и коммуникаций — если этого не сделать, то они могут серьёзно помешать при установке реек.

# Установка потолочных реек

- 1) Рейки защелкиваются в специальные пазы, перед установкой необходимо отогнуть монтажные лепестки на стрингерах
- 2) Для соединения реек лежащих на одной прямой, между рейками во внутрь устанавливается «переходник», чтобы исключить расхождение реек. На стык ставится «фиксатор»
- 3) При установке последней рейки в линии, необходимо обрезать её по длине, предварительно измерив расстояние от стены до предыдущей рейки
- 4) Установить торцевые заглушки

